

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43,6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/12/2019	93.4578929	0.21134917	0.13791417	0.34926333	5.41619875	272.126898	5.39185051	40.0727006	51.6225662	0.10705885	0	0
02/12/2019	93.3764296	0.22935792	0.14681958	0.3761775	5.39806625	271.568918	4.36556078	40.1186091	51.6306557	0.0382353	0	0
03/12/2019	93.4178363	0.21381375	0.11937375	0.3331875	5.66262417		4.2235234	40.0068927	51.5942629	0.04588236	0	0
04/12/2019	93.0415121	0.2182675	0.13594333	0.35421083	5.897475	272.15258	4.33353274	40.1483387	51.6609572	0.07647061	0	0
05/12/2019	93.1215033	0.22993458	0.12783625	0.35777083	5.82600167	272.24862	3.76399068	40.1223525	51.6422014	0.07647061	0	0
06/12/2019	93.1719421	0.21140542	0.12689875	0.33830417	5.76676625	272.12237	3.72778507	40.1306261	51.6600258	0.13000003	0	0
07/12/2019	93.1799733	0.20892583	0.13427125	0.34319708	5.71072167	272.233446	3.21533647	40.1467696	51.6669824	0	0	0
08/12/2019	93.4061563	0.19674458	0.13252292	0.3292675	5.54026292	271.89415	3.40889722	40.0743309	51.6365627	0.02294118	0	0
09/12/2019	93.1823917	0.20827292	0.14291625	0.35118917	5.62094125	271.63158	2.96607479	40.1741702	51.678124	0.12235297	0	0
10/12/2019	93.3258596	0.1993225	0.13260875	0.33193125	5.57081083	271.59849	2.40628039	40.1187468	51.6589303	0.09176473	0	0
11/12/2019	93.3613333	0.18914542	0.130465	0.31961042	5.56648958	271.7126495	2.16955142	40.1047779	51.6595071	0.06882355	0	0
12/12/2019	93.5564775	0.18379375	0.12668125	0.310475	5.44573708	272.45868	2.17233646	40.0198307	51.6186072	0.07647061	0	0
13/12/2019	93.7101683	0.17919083	0.12266208	0.30185292	5.26039208	271.72443	4.437972	40.0044641	51.6148905	0.06882355	0	0
14/12/2019	93.7686796	0.17777875	0.12332958	0.30110833	5.27016042	272.45869	4.96434583	39.9575968	51.5901093	0.06117648	0	0
15/12/2019	93.6345942	0.1874425	0.12857958	0.31602208	5.38611958	271.83421	4.79863555	39.9892402	51.5983249	0.13764709	0	0
16/12/2019	93.5250504	0.206225	0.13659042	0.34281542	5.32866917		4.45746732	40.0678639	51.6239645	0.06882355	0	0
17/12/2019	93.5701408	0.20059667	0.12576458	0.32636125	5.36505375		5.26095331	40.0273075	51.6110211	0	0	0
18/12/2019	93.6239438	0.18895542	0.12549583	0.31445125	5.42438208	272.49648	7.05591594	39.9702988	51.5885542	0.05352942	0	0
19/12/2019	93.5811754	0.18611125	0.1189775	0.30508875	5.56482042	271.87536	7.39708417	39.9517731	51.5838563	0.06117648	0	0
20/12/2019	93.6414646	0.18704292	0.12029792	0.30734083	5.46059625	271.83613	6.08114958	39.9529717	51.5829693	0.09176473	0	0
21/12/2019	93.4531654	0.20871708	0.12107375	0.32979083	5.55561667	272.658514	4.85294396	40.0179882	51.6028937	0	0	0
22/12/2019	93.5667067	0.26430083	0.1224675	0.38676833	5.34840833	271.88531	3.99514956	39.9643124	51.5333551	0.16058827	0	0
23/12/2019	94.0505617	0.21267958	0.126755	0.33943458	4.91528792	271.6856	3.64701872	39.8687242	51.5145855	0.07647061	0	0
24/12/2019	93.8642446	0.22154458	0.13038458	0.35192917	5.09546792	272.36425	3.41585984	39.9139929	51.5317231	0	0	0
25/12/2019	93.544815	0.23872625	0.14583458	0.38456083	5.26873958	271.69548	3.89210283	40.0283905	51.5752098	0.11470591	0	0
26/12/2019	93.296305	0.23452292	0.15302083	0.38754375	5.37988125	272.324481	4.408729	40.1569837	51.6450673	0.04588236	0	0
27/12/2019	93.5654767	0.22573667	0.13539833	0.361135	5.29210458	271.6874	4.60368228	40.0370824	51.5939453	0.06117648	0	0
28/12/2019	93.7243192	0.215415	0.126585	0.342	5.219375	271.5681	4.38644863	39.9667336	51.5668685	0.17588239	0	0
29/12/2019	93.5591625	0.21615042	0.13148958	0.34764	5.31938042	271.91639	4.24441125	40.0322112	51.5999828	0.07647061	0	0
30/12/2019	93.5165288	0.2150575	0.1352925	0.35035	5.36260125	271.68373	3.69575704	40.039515	51.6030747	0.45882364	0	0
31/12/2019	93.3497471	0.21646042	0.13372958	0.35019	5.59600625	272.74683	3.27800002	40.0610468	51.6150805	0.10705885	0	0
Mínimo	93.0415121	0.17777875	0.1189775	0.30110833	4.91528792	271.5681	2.16955142	39.8687242	51.5145855	0	0	0
Promedio	93.4885664	0.20912864	0.13090258	0.34003122	5.44629543	272.0067774	4.22639828	40.0402143	51.6098342	0.08633778	0	0
Máximo	94.0505617	0.26430083	0.15302083	0.38754375	5.897475	272.74683	7.39708417	40.1741702	51.678124	0.45882364	0	0
Desv. Est.	0.22320042	0.01939903	0.00837191	0.02424859	0.21034578	0.354044866	1.20230568	0.07732393	0.04041229	0.08238961	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/12/2019	93.75504	0.23449	0.15567	0.38831	5.60226	272.126898	5.39185051	40.2640196	51.7070709	0.10705885	0	0
02/12/2019	93.75627	0.25668	0.18	0.41993	5.66866	271.568918	4.36556078	40.4076374	51.7747292	0.0382353	0	0
03/12/2019	93.89287	0.22746	0.13712	0.3611	6.00352	271.752144	4.2235234	40.205921	51.6935722	0.04588236	0	0
04/12/2019	93.35257	0.22874	0.14838	0.37104	6.04599	272.15258	4.33353274	40.2719621	51.7286294	0.07647061	0	0
05/12/2019	93.31692	0.24065	0.14016	0.38029	6.01822	272.24862	3.76399068	40.1910904	51.6782859	0.07647061	0	0
06/12/2019	93.62478	0.24649	0.13758	0.38371	6.4585	272.12237	3.72778507	40.309167	51.7657283	0.13000003	0	0
07/12/2019	93.38206	0.24088	0.14258	0.37984	5.8264	272.233446	3.21533647	40.2588224	51.7348329	0	0	0
08/12/2019	93.76697	0.20801	0.14535	0.35047	5.7873	271.89415	3.40889722	40.344589	51.7735194	0.02294118	0	0
09/12/2019	93.36395	0.22258	0.14878	0.36937	5.77511	271.63158	2.96607479	40.2359442	51.7068347	0.12235297	0	0
10/12/2019	93.57684	0.21508	0.14241	0.35168	5.74868	271.59849	2.40628039	40.2668748	51.7271283	0.09176473	0	0
11/12/2019	93.55067	0.19725	0.14065	0.32822	5.66085	271.7126495	2.16955142	40.1785969	51.696092	0.06882355	0	0
12/12/2019	93.87347	0.19024	0.13851	0.32875	5.67276	272.45868	2.17233646	40.145393	51.6773127	0.07647061	0	0
13/12/2019	93.98481	0.19439	0.13587	0.33026	5.47589	271.72443	4.437972	40.1902836	51.6994985	0.06882355	0	0
14/12/2019	94.01069	0.18429	0.13611	0.31255	5.54685	272.45869	4.96434583	40.1049986	51.6664425	0.06117648	0	0
15/12/2019	93.88989	0.19851	0.13589	0.32828	5.63748	271.83421	4.79863555	40.1099116	51.6714046	0.13764709	0	0
16/12/2019	94.62194	0.28864	0.14894	0.43189	5.74484	271.77682	4.45746732	40.2016497	51.6923259	0.06882355	0	0
17/12/2019	95.43002	0.28784	0.14001	0.42514	6.63544	272.36968	5.26095331	40.7264085	51.9265553	0	0	0
18/12/2019	93.77927	0.19808	0.13258	0.32353	5.58883	272.49648	7.05591594	40.0542463	51.6359063	0.05352942	0	0
19/12/2019	93.72106	0.19706	0.12711	0.31334	5.74904	271.87536	7.39708417	39.9906524	51.6070527	0.06117648	0	0
20/12/2019	93.80787	0.1967	0.12417	0.3144	5.59909	271.83613	6.08114958	40.0172478	51.6208748	0.09176473	0	0
21/12/2019	95.0705	0.34589	0.124	0.46615	7.28622	272.658514	4.85294396	40.9267043	52.0678935	0	0	0
22/12/2019	95.74029	0.37825	0.12881	0.50148	7.11119	271.88531	3.99514956	40.7319403	51.9504696	0.16058827	0	0
23/12/2019	94.35258	0.23985	0.13453	0.36226	5.47044	271.6856	3.64701872	40.0827891	51.625541	0.07647061	0	0
24/12/2019	94.07478	0.24911	0.13697	0.374	5.33455	272.36425	3.41585984	40.0568267	51.6068708	0	0	0
25/12/2019	93.85606	0.37566	0.16477	0.53551	6.39044	271.69548	3.89210283	40.3781643	51.6658878	0.11470591	0	0
26/12/2019	93.70638	0.25477	0.17988	0.42185	5.60027	272.324481	4.408729	40.3474946	51.7321861	0.04588236	0	0
27/12/2019	93.93758	0.32497	0.15095	0.47592	5.61113	271.6874	4.60368228	40.2187123	51.6474132	0.06117648	0	0
28/12/2019	93.87125	0.22175	0.13485	0.3488	5.35331	271.5681	4.38644863	40.0605938	51.6157488	0.17588239	0	0
29/12/2019	93.74554	0.22223	0.14403	0.36134	5.46586	271.91639	4.24441125	40.0755116	51.6267463	0.07647061	0	0
30/12/2019	93.89714	0.2261	0.14352	0.36393	5.50083	271.68373	3.69575704	40.1119097	51.6375207	0.45882364	0	0
31/12/2019	93.68105	0.23488	0.13985	0.36964	5.7478	272.74683	3.27800002	40.1870984	51.6794956	0.10705885	0	0
Mínimo	93.31692	0.18429	0.124	0.31255	5.33455	271.5681	2.16955142	39.9906524	51.6068708	0	0	0
Promedio	93.9481003	0.24282323	0.14258161	0.37977355	5.84250806	272.002852	4.22639828	40.2468762	51.7109539	0.08633778	0	0
Máximo	95.74029	0.37825	0.18	0.53551	7.28622	272.74683	7.39708417	40.9267043	52.0678935	0.45882364	0	0
Desv. Est.	0.56356752	0.05189568	0.01322161	0.05625094	0.47216492	0.348010005	1.20230568	0.21328297	0.10358379	0.08238961	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
PUNTO DE MEDICIÓN: Cruce Internacional I - Estacion Importacion Rio Bravo
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/12/2019	93.0313	0.19792	0.12793	0.33401	5.23239	272.126898	5.39185051	39.9558123	51.5627767	0.10705885	0	0
02/12/2019	92.78078	0.20711	0.11269	0.32922	5.25926	271.568918	4.36556078	39.8885935	51.5303984	0.0382353	0	0
03/12/2019	92.9017	0.20064	0.10586	0.3065	5.28555	271.752144	4.2235234	39.8456049	51.5200379	0.04588236	0	0
04/12/2019	92.77976	0.20766	0.12602	0.33916	5.71682	272.15258	4.33353274	40.0163265	51.5982839	0.07647061	0	0
05/12/2019	92.92612	0.21702	0.11576	0.33598	5.58242	272.24862	3.76399068	40.0445119	51.6008857	0.07647061	0	0
06/12/2019	92.52129	0.1946	0.11579	0.31202	5.46191	272.12237	3.72778507	39.9579666	51.5813332	0.13000003	0	0
07/12/2019	93.04029	0.19361	0.12253	0.32583	5.62109	272.233446	3.21533647	40.0335862	51.614944	0	0	0
08/12/2019	92.88418	0.18918	0.12012	0.30998	5.32461	271.89415	3.40889722	39.9257204	51.5660241	0.02294118	0	0
09/12/2019	93.03476	0.20031	0.13628	0.33714	5.4627	271.63158	2.96607479	40.1011534	51.6429332	0.12235297	0	0
10/12/2019	93.00468	0.18794	0.12362	0.3127	5.42035	271.59849	2.40628039	40.0154922	51.6087084	0.09176473	0	0
11/12/2019	93.22823	0.18336	0.11786	0.31119	5.42059	271.7126495	2.16955142	40.0036726	51.6073075	0.06882355	0	0
12/12/2019	93.23421	0.17373	0.11071	0.28771	5.2264	272.45868	2.17233646	39.8810269	51.5550448	0.07647061	0	0
13/12/2019	93.29578	0.17077	0.11643	0.28869	5.06967	271.72443	4.437972	39.9042993	51.5669839	0.06882355	0	0
14/12/2019	93.40408	0.1718	0.11584	0.29198	5.10409	272.45869	4.96434583	39.8374195	51.5279196	0.06117648	0	0
15/12/2019	93.3400	0.17882	0.12192	0.30157	5.20504	271.83421	4.79863555	39.8968247	51.5562363	0.13764709	0	0
16/12/2019	93.02671	0.14513	0.12646	0.28082	4.19107	271.77682	4.45746732	39.8743448	51.5040466	0.06882355	0	0
17/12/2019	91.68396	0.10964	0.11636	0.22878	3.74178	272.36968	5.26095331	39.4906966	51.3825612	0	0	0
18/12/2019	93.41653	0.18072	0.11692	0.30122	5.32211	272.49648	7.05591594	39.8849086	51.5493096	0.05352942	0	0
19/12/2019	93.46922	0.18043	0.1109	0.29483	5.39811	271.87536	7.39708417	39.9198542	51.5655919	0.06117648	0	0
20/12/2019	93.48846	0.17764	0.11599	0.30162	5.31684	271.83613	6.08114958	39.8889006	51.5461985	0.09176473	0	0
21/12/2019	90.99701	0.12961	0.11814	0.24775	4.10616	272.658514	4.85294396	39.5844744	51.4207063	0	0	0
22/12/2019	91.39808	0.12334	0.11584	0.24029	3.51221	271.88531	3.99514956	39.3649572	51.3045239	0.16058827	0	0
23/12/2019	93.40485	0.19301	0.11457	0.30758	4.76122	271.6856	3.64701872	39.7210388	51.4402815	0.07647061	0	0
24/12/2019	93.51926	0.20748	0.12294	0.33411	4.86899	272.36425	3.41585984	39.8541612	51.482211	0	0	0
25/12/2019	92.13848	0.20282	0.13394	0.35522	4.87785	271.69548	3.89210283	39.9450195	51.4884145	0.11470591	0	0
26/12/2019	92.83973	0.22158	0.13146	0.35427	5.19353	272.324481	4.408729	39.9717798	51.5595613	0.04588236	0	0
27/12/2019	92.94316	0.21	0.11907	0.32916	5.10697	271.6874	4.60368228	39.8816959	51.5275194	0.06117648	0	0
28/12/2019	93.51022	0.20841	0.12071	0.33716	5.14507	271.5681	4.38644863	39.8958575	51.528993	0.17588239	0	0
29/12/2019	93.39086	0.20778	0.11854	0.32632	5.23156	271.91639	4.24441125	39.9445243	51.5640591	0.07647061	0	0
30/12/2019	93.32672	0.18077	0.12834	0.3112	5.2346	271.68373	3.69575704	39.8524154	51.527474	0.45882364	0	0
31/12/2019	93.13709	0.18901	0.12754	0.31791	5.27287	272.74683	3.27800002	39.9314492	51.5662469	0.10705885	0	0
Mínimo	90.99701	0.10964	0.10586	0.22878	3.51221	271.5681	2.16955142	39.3649572	51.3045239	0	0	0
Promedio	92.938629	0.18522065	0.12022839	0.30941677	5.08625258	272.002852	4.22639828	39.8810996	51.5354037	0.08633778	0	0
Máximo	93.51926	0.22158	0.13628	0.35522	5.71682	272.74683	7.39708417	40.1011534	51.6429332	0.45882364	0	0
Desv. Est.	0.61646842	0.02682802	0.00700852	0.03022508	0.52157064	0.348010005	1.20230568	0.15512594	0.07100226	0.08238961	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional II - Estacion Importacion Phenix
RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/12/2019	93.4578929	0.21134917	0.13791417	0.34926333	5.41619875	272.126898	5.39185051	40.0727006	51.6225662	0.10705885	0	0
02/12/2019	93.3764296	0.22935792	0.14681958	0.37617775	5.39806625	271.568918	4.36556078	40.1186091	51.6306557	0.0382353	0	0
03/12/2019	93.4178363	0.21381375	0.11937375	0.3331875	5.66262417		4.2235234	40.0068927	51.5942629	0.04588236	0	0
04/12/2019	93.0415121	0.2182675	0.13594333	0.35421083	5.897475	272.15258	4.33353274	40.1483387	51.6609572	0.07647061	0	0
05/12/2019	93.1215033	0.22993458	0.12783625	0.35777083	5.82600167	272.24862	3.76399068	40.1223525	51.6422014	0.07647061	0	0
06/12/2019	93.1719421	0.21140542	0.12689875	0.33830417	5.76676625	272.12237	3.72778507	40.1306261	51.6600258	0.13000003	0	0
07/12/2019	93.1799733	0.20892583	0.13427125	0.34319708	5.71072167	272.233446	3.21533647	40.1467696	51.6669824	0	0	0
08/12/2019	93.4061563	0.19674458	0.13252292	0.3292675	5.54026292	271.89415	3.40889722	40.0743309	51.6365627	0.02294118	0	0
09/12/2019	93.1823917	0.20827292	0.14291625	0.35118917	5.62094125	271.63158	2.96607479	40.1741702	51.678124	0.12235297	0	0
10/12/2019	93.3258596	0.1993225	0.13260875	0.33193125	5.57081083	271.59849	2.40628039	40.1187468	51.6589303	0.09176473	0	0
11/12/2019	93.3613333	0.18914542	0.130465	0.31961042	5.56648958	271.7126495	2.16955142	40.1047779	51.6595071	0.06882355	0	0
12/12/2019	93.5564775	0.18379375	0.12668125	0.310475	5.44573708	272.45868	2.17233646	40.0198307	51.6186072	0.07647061	0	0
13/12/2019	93.7101683	0.17919083	0.12266208	0.30185292	5.26039208	271.72443	4.437972	40.0044641	51.6148905	0.06882355	0	0
14/12/2019	93.7686796	0.17777875	0.12332958	0.30110833	5.27016042	272.45869	4.96434583	39.9575968	51.5901093	0.06117648	0	0
15/12/2019	93.6345942	0.1874425	0.12857958	0.31602208	5.38611958	271.83421	4.79863555	39.9892402	51.5983249	0.13764709	0	0
16/12/2019	93.5250504	0.206225	0.13659042	0.34281542	5.32866917		4.45746732	40.0678639	51.6239645	0.06882355	0	0
17/12/2019	93.5701408	0.20059667	0.12576458	0.32636125	5.36505375		5.26095331	40.0273075	51.6110211	0	0	0
18/12/2019	93.6239438	0.18895542	0.12549583	0.31445125	5.42438208	272.49648	7.05591594	39.9702988	51.5885542	0.05352942	0	0
19/12/2019	93.5811754	0.18611125	0.1189775	0.30508875	5.56482042	271.87536	7.39708417	39.9517731	51.5838563	0.06117648	0	0
20/12/2019	93.6414646	0.18704292	0.12029792	0.30734083	5.46059625	271.83613	6.08114958	39.9529717	51.5829693	0.09176473	0	0
21/12/2019	93.4531654	0.20871708	0.12107375	0.32979083	5.55561667	272.658514	4.85294396	40.0179882	51.6028937	0	0	0
22/12/2019	93.5667067	0.26430083	0.1224675	0.38676833	5.34840833	271.88531	3.99514956	39.9643124	51.5333551	0.16058827	0	0
23/12/2019	94.0505617	0.21267958	0.126755	0.33943458	4.91528792	271.6856	3.64701872	39.8687242	51.5145855	0.07647061	0	0
24/12/2019	93.8642446	0.22154458	0.13038458	0.35192917	5.09546792	272.36425	3.41585984	39.9139929	51.5317231	0	0	0
25/12/2019	93.544815	0.23872625	0.14583458	0.38456083	5.26873958	271.69548	3.89210283	40.0283905	51.5752098	0.11470591	0	0
26/12/2019	93.296305	0.23452292	0.15302083	0.38754375	5.37988125	272.324481	4.408729	40.1569837	51.6450673	0.04588236	0	0
27/12/2019	93.5654767	0.22573667	0.13539833	0.361135	5.29210458	271.6874	4.60368228	40.0370824	51.5939453	0.06117648	0	0
28/12/2019	93.7243192	0.215415	0.126585	0.342	5.219375	271.5681	4.38644863	39.9667336	51.5668685	0.17588239	0	0
29/12/2019	93.5591625	0.21615042	0.13148958	0.34764	5.31938042	271.91639	4.24441125	40.0322112	51.5999828	0.07647061	0	0
30/12/2019	93.5165288	0.2150575	0.1352925	0.35035	5.36260125	271.68373	3.69575704	40.039515	51.6030747	0.45882364	0	0
31/12/2019	93.3497471	0.21646042	0.13372958	0.35019	5.59600625	272.74683	3.27800002	40.0610468	51.6150805	0.10705885	0	0
Mínimo	93.0415121	0.17777875	0.1189775	0.30110833	4.91528792	271.5681	2.16955142	39.8687242	51.5145855	0	0	0
Promedio	93.4885664	0.20912864	0.13090258	0.34003122	5.44629543	272.0067774	4.22639828	40.0402143	51.6098342	0.08633778	0	0
Máximo	94.0505617	0.26430083	0.15302083	0.38754375	5.897475	272.74683	7.39708417	40.1741702	51.678124	0.45882364	0	0
Desv. Est.	0.22320042	0.01939903	0.00837191	0.02424859	0.21034578	0.354044866	1.20230568	0.07732393	0.04041229	0.08238961	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional II - Estacion Importacion Phenix
RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	84	3.00	4.00	4.00	11.0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43.6	48,20 - 53,20	6.00	150,00	0,20
01/12/2019	93.75504	0.23449	0.15567	0.38831	5.60226	272.126898	5.39185051	40.2640196	51.7070709	0.10705885	0	0
02/12/2019	93.75627	0.25668	0.18	0.41993	5.66866	271.568918	4.36556078	40.4076374	51.7747292	0.0382353	0	0
03/12/2019	93.89287	0.22746	0.13712	0.3611	6.00352	271.752144	4.2235234	40.205921	51.6935722	0.04588236	0	0
04/12/2019	93.35257	0.22874	0.14838	0.37104	6.04599	272.15258	4.33353274	40.2719621	51.7286294	0.07647061	0	0
05/12/2019	93.31692	0.24065	0.14016	0.38029	6.01822	272.24862	3.76399068	40.1910904	51.6782859	0.07647061	0	0
06/12/2019	93.62478	0.24649	0.13758	0.38371	6.4585	272.12237	3.72778507	40.309167	51.7657283	0.13000003	0	0
07/12/2019	93.38206	0.24088	0.14258	0.37984	5.8264	272.233446	3.21533647	40.2588224	51.7348329	0	0	0
08/12/2019	93.76697	0.20801	0.14535	0.35047	5.7873	271.89415	3.40889722	40.344589	51.7735194	0.02294118	0	0
09/12/2019	93.36395	0.22258	0.14878	0.36937	5.77511	271.63158	2.96607479	40.2359442	51.7068347	0.12235297	0	0
10/12/2019	93.57684	0.21508	0.14241	0.35168	5.74868	271.59849	2.40628039	40.2668748	51.7271283	0.09176473	0	0
11/12/2019	93.55067	0.19725	0.14065	0.32822	5.66085	271.7126495	2.16955142	40.1785969	51.696092	0.06882355	0	0
12/12/2019	93.87347	0.19024	0.13851	0.32875	5.67276	272.45868	2.17233646	40.145393	51.6773127	0.07647061	0	0
13/12/2019	93.98481	0.19439	0.13587	0.33026	5.47589	271.72443	4.437972	40.1902836	51.6994985	0.06882355	0	0
14/12/2019	94.01069	0.18429	0.13611	0.31255	5.54685	272.45869	4.96434583	40.1049986	51.6664425	0.06117648	0	0
15/12/2019	93.88989	0.19851	0.13589	0.32828	5.63748	271.83421	4.79863555	40.1099116	51.6714046	0.13764709	0	0
16/12/2019	94.62194	0.28864	0.14894	0.43189	5.74484	271.77682	4.45746732	40.2016497	51.6923259	0.06882355	0	0
17/12/2019	95.43002	0.28784	0.14001	0.42514	6.63544	272.36968	5.26095331	40.7264085	51.9265553	0	0	0
18/12/2019	93.77927	0.19808	0.13258	0.32353	5.58883	272.49648	7.05591594	40.0542463	51.6359063	0.05352942	0	0
19/12/2019	93.72106	0.19706	0.12711	0.31334	5.74904	271.87536	7.39708417	39.9906524	51.6070527	0.06117648	0	0
20/12/2019	93.80787	0.1967	0.12417	0.3144	5.59909	271.83613	6.08114958	40.0172478	51.6208748	0.09176473	0	0
21/12/2019	95.0705	0.34589	0.124	0.46615	7.28622	272.658514	4.85294396	40.9267043	52.0678935	0	0	0
22/12/2019	95.74029	0.37825	0.12881	0.50148	7.11119	271.88531	3.99514956	40.7319403	51.9504696	0.16058827	0	0
23/12/2019	94.35258	0.23985	0.13453	0.36226	5.47044	271.6856	3.64701872	40.0827891	51.625541	0.07647061	0	0
24/12/2019	94.07478	0.24911	0.13697	0.374	5.33455	272.36425	3.41585984	40.0568267	51.6068708	0	0	0
25/12/2019	93.85606	0.37566	0.16477	0.53551	6.39044	271.69548	3.89210283	40.3781643	51.6658878	0.11470591	0	0
26/12/2019	93.70638	0.25477	0.17988	0.42185	5.60027	272.324481	4.408729	40.3474946	51.7321861	0.04588236	0	0
27/12/2019	93.93758	0.32497	0.15095	0.47592	5.61113	271.6874	4.60368228	40.2187123	51.6474132	0.06117648	0	0
28/12/2019	93.87125	0.22175	0.13485	0.3488	5.35331	271.5681	4.38644863	40.0605938	51.6157488	0.17588239	0	0
29/12/2019	93.74554	0.22223	0.14403	0.36134	5.46586	271.91639	4.24441125	40.0755116	51.6267463	0.07647061	0	0
30/12/2019	93.89714	0.2261	0.14352	0.36393	5.50083	271.68373	3.69575704	40.1119097	51.6375207	0.45882364	0	0
31/12/2019	93.68105	0.23488	0.13985	0.36964	5.7478	272.74683	3.27800002	40.1870984	51.6794956	0.10705885	0	0
Mínimo	93.31692	0.18429	0.124	0.31255	5.33455	271.5681	2.16955142	39.9906524	51.6068708	0	0	0
Promedio	93.9481003	0.24282323	0.14258161	0.37977355	5.84250806	272.002852	4.22639828	40.2468762	51.7109539	0.08633778	0	0
Máximo	95.74029	0.37825	0.18	0.53551	7.28622	272.74683	7.39708417	40.9267043	52.0678935	0.45882364	0	0
Desv. Est.	0.56356752	0.05189568	0.01322161	0.05625094	0.47216492	0.348010005	1.20230568	0.21328297	0.10358379	0.08238961	0	0

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

Compañía Nacional de Gas SA de CV - Permiso G/11/DIS/1997
Cruce Internacional II - Estacion Importacion Phenix
RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
	84	3,00	4,00	4,00	11,0	271,15 (-2)	110,00	37,30 - 43,6	48,20 - 53,20	6,00	150,00	0,20
01/12/2019	93.0313	0.19792	0.12793	0.33401	5.23239	272.126898	5.39185051	39.9558123	51.5627767	0.10705885	0	0
02/12/2019	92.78078	0.20711	0.11269	0.32922	5.25926	271.568918	4.36556078	39.8885935	51.5303984	0.0382353	0	0
03/12/2019	92.9017	0.20064	0.10586	0.3065	5.28555	271.752144	4.2235234	39.8456049	51.5200379	0.04588236	0	0
04/12/2019	92.77976	0.20766	0.12602	0.33916	5.71682	272.15258	4.33353274	40.0163265	51.5982839	0.07647061	0	0
05/12/2019	92.92612	0.21702	0.11576	0.33598	5.58242	272.24862	3.76399068	40.0445119	51.6008857	0.07647061	0	0
06/12/2019	92.52129	0.1946	0.11579	0.31202	5.46191	272.12237	3.72778507	39.9579666	51.5813332	0.13000003	0	0
07/12/2019	93.04029	0.19361	0.12253	0.32583	5.62109	272.233446	3.21533647	40.0335862	51.614944	0	0	0
08/12/2019	92.88418	0.18918	0.12012	0.30998	5.32461	271.89415	3.40889722	39.9257204	51.5660241	0.02294118	0	0
09/12/2019	93.03476	0.20031	0.13628	0.33714	5.4627	271.63158	2.96607479	40.1011534	51.6429332	0.12235297	0	0
10/12/2019	93.00468	0.18794	0.12362	0.3127	5.42035	271.59849	2.40628039	40.0154922	51.6087084	0.09176473	0	0
11/12/2019	93.22823	0.18336	0.11786	0.31119	5.42059	271.7126495	2.16955142	40.0036726	51.6073075	0.06882355	0	0
12/12/2019	93.23421	0.17373	0.11071	0.28771	5.2264	272.45868	2.17233646	39.8810269	51.5550448	0.07647061	0	0
13/12/2019	93.29578	0.17077	0.11643	0.28869	5.06967	271.72443	4.437972	39.9042993	51.5669839	0.06882355	0	0
14/12/2019	93.40408	0.1718	0.11584	0.29198	5.10409	272.45869	4.96434583	39.8374195	51.5279196	0.06117648	0	0
15/12/2019	93.3400	0.17882	0.12192	0.30157	5.20504	271.83421	4.79863555	39.8968247	51.5562363	0.13764709	0	0
16/12/2019	93.02671	0.14513	0.12646	0.28082	4.19107	271.77682	4.45746732	39.8743448	51.5040466	0.06882355	0	0
17/12/2019	91.68396	0.10964	0.11636	0.22878	3.74178	272.36968	5.26095331	39.4906966	51.3825612	0	0	0
18/12/2019	93.41653	0.18072	0.11692	0.30122	5.32211	272.49648	7.05591594	39.8849086	51.5493096	0.05352942	0	0
19/12/2019	93.46922	0.18043	0.1109	0.29483	5.39811	271.87536	7.39708417	39.9198542	51.5655919	0.06117648	0	0
20/12/2019	93.48846	0.17764	0.11599	0.30162	5.31684	271.83613	6.08114958	39.8889006	51.5461985	0.09176473	0	0
21/12/2019	90.99701	0.12961	0.11814	0.24775	4.10616	272.658514	4.85294396	39.5844744	51.4207063	0	0	0
22/12/2019	91.39808	0.12334	0.11584	0.24029	3.51221	271.88531	3.99514956	39.3649572	51.3045239	0.16058827	0	0
23/12/2019	93.40485	0.19301	0.11457	0.30758	4.76122	271.6856	3.64701872	39.7210388	51.4402815	0.07647061	0	0
24/12/2019	93.51926	0.20748	0.12294	0.33411	4.86899	272.36425	3.41585984	39.8541612	51.482211	0	0	0
25/12/2019	92.13848	0.20282	0.13394	0.35522	4.87785	271.69548	3.89210283	39.9450195	51.4884145	0.11470591	0	0
26/12/2019	92.83973	0.22158	0.13146	0.35427	5.19353	272.324481	4.408729	39.9717798	51.5595613	0.04588236	0	0
27/12/2019	92.94316	0.21	0.11907	0.32916	5.10697	271.6874	4.60368228	39.8816959	51.5275194	0.06117648	0	0
28/12/2019	93.51022	0.20841	0.12071	0.33716	5.14507	271.5681	4.38644863	39.8958575	51.528993	0.17588239	0	0
29/12/2019	93.39086	0.20778	0.11854	0.32632	5.23156	271.91639	4.24441125	39.9445243	51.5640591	0.07647061	0	0
30/12/2019	93.32672	0.18077	0.12834	0.3112	5.2346	271.68373	3.69575704	39.8524154	51.527474	0.45882364	0	0
31/12/2019	93.13709	0.18901	0.12754	0.31791	5.27287	272.74683	3.27800002	39.9314492	51.5662469	0.10705885	0	0
Mínimo	90.99701	0.10964	0.10586	0.22878	3.51221	271.5681	2.16955142	39.3649572	51.3045239	0	0	0
Promedio	92.938629	0.18522065	0.12022839	0.30941677	5.08625258	272.002852	4.22639828	39.8810996	51.5354037	0.08633778	0	0
Máximo	93.51926	0.22158	0.13628	0.35522	5.71682	272.74683	7.39708417	40.1011534	51.6429332	0.45882364	0	0
Desv. Est.	0.61646842	0.02682802	0.00700852	0.03022508	0.52157064	0.348010005	1.20230568	0.15512594	0.07100226	0.08238961	0	0